



ANEXO I-A  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 11/2023 - Aquisição de Meios de Cultura  
LISTAGEM DE ITENS

ITENS NO PE 02/2023	ITENS NA REPETIÇÃO PE 11/2023	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
					LFDA-SP			ORGÃOS GERENCIADOR			
					PEDIDO MÍNIMO (CAMPINAS E JUNDIAÍ)	PEDIDO MÁXIMO CAMPINAS	PEDIDO MÁXIMO JUNDIAÍ	REQUISICÃO MÍNIMA	QUANT. TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
10	1	ÁGAR CÉREBRO CORAÇÃO (BHI). TUBO DE APROXIMADAMENTE 12X120 MM CONTENDO CERCA DE 2 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO INCLINADO. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E	326281	UNIDADE	10	600	0	10	600	R\$ 6,700	R\$ 4.020,00
11	2	ÁGAR CITRATO DE SIMMONS. TUBO DE APROXIMADAMENTE 13X100 MM CONTENDO CERCA DE 3 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR	441856	UNIDADE	10	500	0	10	500	R\$ 4,190	R\$ 2.095,00
17	3	ÁGAR PARA CONTAGEM (PCA). FRASCO CONTENDO MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 4833-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR	326296	FRASCO	1	600	0	1	600	R\$ 59,070	R\$ 35.442,00
22	4	ÁGAR TRIPTONA SOJA (TSA). FRASCO CONTENDO MEIO DE CULTURA PRONTO. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE	454034	FRASCO	1	100	0	1	100	R\$ 27,170	R\$ 2.717,00
25	5	ÁGAR VERDE BRILHANTE SULFA (BGS). PLACA DESCARTÁVEL DE 90 MM DE DIÂMETRO CONTENDO CERCA DE 20 ML DE MEIO DE CULTURA. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM O MICROBIOLOGY LABORATORY GUIDEBOOK DO FSIS/USDA (MLG)	456744	UNIDADE	10	600	0	10	600	R\$ 6,490	R\$ 3.894,00
26	6	ÁGAR VIOLETA VERMELHO DE GLICOSE BILE (VRBG). FRASCO CONTENDO MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 21528-2. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO	387814	UNIDADE	1	30	0	1	30	R\$ 133,640	R\$ 4.009,20
28	7	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA 1%. BOLSA COM MEIO DE CULTURA DESIDRATADO ESTÉRIL, PARA ADIÇÃO DE ÁGUA ATRÁVÉS DE FILTRO COM MEMBRANA ESTÉRIL DE 0,22 MICRAS E OBTENÇÃO DE 10 LITROS DE MEIO DE CULTURA	328533	UNIDADE	1	150	0	1	150	R\$ 271,650	R\$ 40.747,50
29	8	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA 1%. FRASCO CONTENDO 225 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 6579-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO	392832	UNIDADE	1	5000	0	1	5000	R\$ 11,980	R\$ 59.900,00
31	9	CALDO ESCHERICHIA COLI (EC). TUBO DE APROXIMADAMENTE 15X150 MM CONTENDO CERCA DE 6 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO E TUBO DE DURHAN. COMPOSIÇÃO DE ACORDO A ISO 7251. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE	440139	UNIDADE	10	3000	0	10	3000	R\$ 9,000	R\$ 27.000,00
32	10	CALDO FRASER. TUBO DE APROXIMADAMENTE 18,5X180 MM CONTENDO CERCA DE 10 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 11290-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E	407402	UNIDADE	10	250	0	10	250	R\$ 11,050	R\$ 2.762,50
35	11	CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSE CONCENTRAÇÃO SIMPLES TUBO DE APROXIMADAMENTE 18,5X180 MM CONTENDO CERCA DE 9 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO E TUBO DE DURHAN. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO	366906	UNIDADE	10	9000	0	10	9000	R\$ 11,550	R\$ 103.950,00
39	12	CALDO TETRATIONATO MULLER-KAUFFMANN NOVIOBIOCINA (MKTTN). TUBO DE APROXIMADAMENTE 18,5X180 MM CONTENDO CERCA DE 10 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 6579-1.	434381	UNIDADE	10	500	0	10	500	R\$ 10,920	R\$ 5.460,00
41	13	DISCO EXPRESSO 3M™ PETRIFILM™ PARA IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM PLACAS 3M™ PETRIFILM™ STAPH EXPRESS. REFERÊNCIA: 6493 - 3M. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR	411148	UNIDADE	100	400	0	100	400	R\$ 15,750	R\$ 6.300,00
42	14	FRASCO DE ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE (SDA). FRASCO CONTENDO MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 6611. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133	357791	FRASCO	1	10	0	1	10	R\$ 33,620	R\$ 336,20
43	15	MEIO GLICOSE OF. TUBO DE APROXIMADAMENTE 16X160 MM CONTENDO CERCA DE 10 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 21528-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E	460635	UNIDADE	10	400	0	10	400	R\$ 4,680	R\$ 1.872,00
53	16	SOLUÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO 0,85%. ESTÉRIL, DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO LOTE QUE COMPROVE O ATENDIMENTO A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS. O PRODUTO DEVE	336121	FRASCO	1	4	0	1	4	R\$ 34,780	R\$ 139,12
54	17	SOLUÇÃO SALINA PEPTONADA 0,1%. FRASCO CONTENDO 225 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 6887-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO	392832	UNIDADE	1	5000	0	1	5000	R\$ 17,960	R\$ 89.800,00
55	18	SOLUÇÃO SALINA PEPTONADA 0,1%. FRASCO CONTENDO 9 ML DE MEIO DE CULTURA PRONTO. COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ISO 6887-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO	392832	UNIDADE	10	20000	0	10	20000	R\$ 5,550	R\$ 111.000,00
79	19	ÁGAR LISINA FERRO (LIA) EM PÓ OU GRANULADO. COMPOSIÇÃO CONFORME O MICROBIOLOGY LABORATORY GUIDEBOOK DO FSIS/USDA (MLG APPENDIX 1). DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA	326814	FRASCO COM 500 G	1	5	0	1	5	R\$ 517,350	R\$ 2.586,75
85	20	ÁGAR MOTILIDADE EM PÓ OU GRANULADO. COMPOSIÇÃO CONFORME NORMA ISO 11290-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE	354128	FRASCO COM 500 G	1	3	0	1	3	R\$ 658,820	R\$ 1.976,46
93	21	ÁGAR RAINBOW O157 (mRBA) EM PÓ OU GRANULADO. COMPOSIÇÃO CONFORME O MICROBIOLOGY LABORATORY GUIDEBOOK DO FSIS/USDA (MLG APPENDIX 1). DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA	440917	UNIDADE	1	200	0	1	200	R\$ 1.850,000	R\$ 370.000,00
94	22	ÁGAR RAMBACH EM PÓ OU GRANULADO. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO LOTE EMITIDO POR LABORATÓRIO	326693	FRASCO COM 500 G	1	40	0	1	40	R\$ 3.007,670	R\$ 120.306,80
109	23	CALDO BASE MOELLER OU CALDO DESCARBOXILASE MEIO DIFERENCIAL DESIDRATADO PARA ENSAIO BIOQUÍMICO E DEMONSTRAÇÃO DA DECARBOXILAÇÃO DOS AMINOCÍDIOS PELAS BACTERIAS. COMPOSIÇÃO (G/L): BACTO PEPTONE 5,0,	333119	FRASCO COM 100 G	1	10	0	1	10	R\$ 392,300	R\$ 3.923,00
137	24	MEIO TRIPTONA/TRIPTOFANO EM PÓ OU GRANULADO. COMPOSIÇÃO CONFORME A NORMA ISO 6579-1. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE	343622	FRASCO COM 500 G	1	2	0	1	2	R\$ 1.980,000	R\$ 3.960,00

141	25	D-GLICOSE (C6H12O6) PARA MICROBIOLOGIA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO LOTE EMITIDO POR LABORATÓRIO	352808	GRAMA	500	2000	0	500	2000	R\$	0,100	R\$ 200,00
142	26	D-XILOSE PARA MICROBIOLOGIA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO LOTE EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO	447371	GRAMA	25	125	0	25	125	R\$	0,870	R\$ 108,75
143	27	EMULSÃO DE GEMA DE OVO A 20%, ESTÁVEL E ESTÉRIL, COM TELURITO DE POTÁSSIO NA CONCENTRAÇÃO DE 0,2%, PARA SUPLEMENTAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA	380464	FRASCO COM 50 ML	1	50	0	1	50	R\$	52,410	R\$ 2.620,50
144	28	EMULSÃO DE GEMA DE OVO A 50%, ESTÁVEL E ESTÉRIL, PARA SUPLEMENTAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE	355102	FRASCO COM 50 ML	1	20	0	1	20	R\$	42,000	R\$ 840,00
150	29	L-RAMNOSE PARA MICROBIOLOGIA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO LOTE EMITIDO POR LABORATÓRIO	412973	GRAMA	10	150	0	10	150	R\$	22,140	R\$ 3.321,00
157	30	SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO ISENTO DE HEMÓLISE, ESTÉRIL E COM HEMATÓCRITO ENTRE 24-45%, PARA PREPARO DE MEIOS DE CULTURA QUE UTILIZAM SANGUE EM SUA FORMULAÇÃO. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE	329500	UNIDADE	1	1500	0	1	1500	R\$	37,500	R\$ 56.250,00
158	31	SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO ISENTO DE HEMÓLISE, ESTÉRIL E COM HEMATÓCRITO ENTRE 24-45%, PARA PREPARO DE MEIOS DE CULTURA QUE UTILIZAM SANGUE EM SUA FORMULAÇÃO. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE	329500	FRASCO COM 50 ML	1	420	0	1	420	R\$	178,120	R\$ 74.810,40
159	32	SORO EQUINO, INATIVADO, ESTÉRIL, CONGELADO. LIVRE DE AGENTES CONTAMINANTES E MICOPLASMAS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE QUE COMPROVE O ATENDIMENTO A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES	379065	FRASCO COM 500 ML	1	7	0	1	7	R\$	1.235,000	R\$ 8.645,00
161	33	SULFATO DE GENTAMICINA, ANTIBIÓTICO, USP, PARA BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, PÓ, COM POTENCIALIDADE APROXIMADA DE 600 MCG DE GENTAMICINA/MG, CAS: 1405-41-0, ACOMPANHAR FISPO. UNIDADE EQUIVALE A 1	416722	GRAMA	5	2500	0	5	2500	R\$	614,400	R\$ 1.536.000,00
163	34	SUPLEMENTO NOVOBIOCINA PARA CALDO MKTTN. VIAL CONTENDO 40,00 MG DE NOVOBIOCINA. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CONTROLE	387891	UNIDADE	1	30	0	1	30	R\$	145,000	R\$ 4.350,00
171	35	SUPLEMENTO SELETIVO PARA CALDO FRASER. VIAL CONTENDO 6,25 MG DE ACRIFLAVINA; 5 MG DE ÁCIDO NALIDÍXICO. DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DA NORMA ISO 11133 E VIR ACOMPANHADO DE	329432	UNIDADE	1	22	0	1	22	R\$	810,000	R\$ 17.820,00
174	36	OCTILFENOXIPOLIETOXETANOL. FÓRMULA QUÍMICA: C14H22O(C2H4O) <sub>N</sub> SENDO (N = 9-10); CAS 9002-93-1. PUREZA MÍNIMA 98%. SURFACTANTE NÃO IÔNICO AMPLAMENTE UTILIZADO PARA RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES DE	376493	ML	100	0	200	100	200	R\$	192,400	R\$ 38.480,00
177	37	PONTEIRA UNIVERSAL SEM FILTRO, COR NEUTRA, PONTA CURTA, NÃO ESTÉRIL, COM CAPACIDADE DE 0,5µL A 10µL, MODELO T-300, MARCA AXYGEM, PACOTE COM MIL UNIDADES.	421228	UNIDADE	20000	120000	0	20000	120000	R\$	0,180	R\$ 21.600,00

R\$ 2.769.243,18